

小口径气动单座调节阀HLS【诚信服务 双赢合作】

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 小口径气动单座调节阀HLS【诚信服务 双赢合作】 |
| 公司名称 | 上海威尔顿阀门有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 威尔顿:1 HLS:1 上海:1 |
| 公司地址 | 上海市松江区工业区28号 |
| 联系电话 | 021-51061185 18964118897 |

产品详情

HLS小口径气动单座调节阀产品概述：HLS小口径单座调节阀结构紧凑，有呈S流线型的通道，使其压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合IEC534标准。调节阀的泄漏量符合ANSI B16.104标准。调节阀配用多弹簧薄膜执行机构，其结构紧凑，输出力大,产品符合GB/T4213-92。

阀体型式：直通单座铸造球型阀 公称通径：20、25mm公称压力：ANSI 125、150、300、600 JIS 10、16、20、30、40K PN1.6、4.0、6.4MPa连接型式：法兰连接：FF、RF、RJ、LG、沟槽型、嵌入式 法兰标准：JIS B2201-1984、ANSI B16.5-1981、GB/T9112~9124-2000等焊接连接：嵌接焊SW材料：铸钢（ZG230-450）、铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、ZG00Cr18Ni12Mo2Ti）、钛等
上阀盖：常温型（P）：-17~+230 伸长型（E1）：-45~-17 +230~+566 伸长型（E2I）：-100~-45 伸长型（E2W）：-196~-100 注：工作温度不准超过各种材料的允许范围。
压盖型式：螺栓压紧式 填料：V型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织 填料。
阀内组件 阀芯型式：单座柱塞型阀芯。流量特性：金属阀座等百分比特性（%）和线性特性（L），参考流量特性曲线图Cv值从0.04~14的高精度流量特性符合IEC534-2标准 软阀座等百分比特性（%）和线性特性（L），参考流量特性曲线图
注：关于聚四氟乙烯阀座的工作温度和压差，参考流量特性曲线图 材料：不锈钢（1Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni12Mo2Ti、17-4PH、9Cr18、316L）、不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等 执行机构型式：LHA多弹簧薄膜执行机构 膜片材料：乙丙橡胶夹尼龙布、丁腈橡胶夹尼龙布 弹簧范围：20~100、80~240kPa供气压力：140~400kPa气源接口：Rc1/4" 环境温度：-30~+70 阀作用型式：用正作用或反作用执行机构实现阀的气-关式或气-开式
附件：定位器、空气过滤减压阀、保位阀、行程开关、阀位传送器、电磁阀、手轮机构等 性能 泄漏量 金属阀座：小于阀额定容量的0.01%，符合ANSI B16.104-1976IV级 软阀座：小于阀额定容量的10⁻⁷，符合ANSI B16.104-1976IV级 回差：带定位器：小于全行程的1%，不带定位器：小于全行程的3%（LHA1型小于全行程的5%）基本误差：带定位器：小于全行程的±1%，不带定位器：小于全行程的±5% 注：采用标准的V型聚四氟乙烯填料 可调范围 50:1 (0.25 Cv 14) 或30:1 (CV 0.16)

Cv值和行程

阀芯型式

阀座和流量特性

额定行程

0.01

0.04

0.1

0.16

0.25

0.4

0.63

1.0

1.6

2.5

4.0

6.3

10

14

柱塞阀芯

金属阀座

等百分比 (%)

14.3mm

线性 (L)

软阀座

等百分比 (%)

线性 (L)

公称通径

20

25

注：1、符号 和 表示阀的规格范围。2、符号 表示阀的流量特性符合IEC 534-2标准。流量特性高精度的流量特性曲线（ $Cv=0.4 \sim 14$ ）

柱塞型阀芯的流量特性曲线（ $Cv=0.4 \sim 14$ ）

柱塞型阀芯的流量特性曲线（ $Cv=0.01 \sim 0.25$ ）

软阀座的工作温度和压差的范围 司太莱堆焊的工作温度和压差范围

允许压差

柱塞阀芯、金属阀座（%CF、LCF）A.气-关式阀 100KPa

气-开式阀

执行机构

供气压力

弹簧范围

定位器

允许压差

额定Cv值

0.25

0.4

0.63

1.0

1.6

2.5

4.0

6.3

10

14

LHA1D

1.4

0.2 ~ 1.0

有或无

40*

31

31

16

16

10

10

5.6

4.2

2.6

56

1.6

0.2 ~ 1.0

有

40*

40*

40*

40*

40*

40*

40*

28

21

13

100

100

100

84

84

52

52

4.0

0.8 ~ 2.4

有

-

-

-

-

-

40*

40*

40*

40*

39

100

100

84

84

LHA2D

1.4

0.2 ~ 1.0

有或无

40*

40*

40*

32.6

32.6

20

20

10.9

8.2

5.0

100

62

62

1.6

0.2 ~ 1.0

有

-

40*

40*

40*

40*

40*

40*

40*

40*

25.2

100

100

100

100

100

100

54

4.0

0.8 ~ 2.4

有

-

-

-

-

-

-

-

40*

40*

40*

100

100

75

气-开式阀

执行机构

供气压力

弹簧范围

定位器

允许压差

额定Cv值

0.25

0.4

0.63

1.0

1.6

2.5

4.0

6.3

10

14

LHA1R

1.4

0.2 ~ 1.0

有或无

40*

31

31

16

16

10

10

5.6

4.2

2.6

56

2.8

0.8 ~ 2.4

有

40*

40*

40*

40*

40*

40*

40*

39

29

18

100

100

100

100

100

72

72

LHA2R

1.4

0.2 ~ 1.0

有或无

40*

40*

40*

32.6

32.6

20

20

10.9

8.2

5.0

100

62

62

2.8

0.8 ~ 2.4

有

-

40*

40*

40*

40*

40*

40*

40*

40*

35

100

100

100

100

100

100

76

56

注:1.较大允许压差不超过ANSI B16.34或JIS B2201标准规定的较大工作压力。2.同一格内的上方数字表示阀常开允许压差,下方数字表示阀全关时的允许压差。3.带有*的允许压差,阀控制液体时,允许压差只能为3MPa,超过3MPa时,请选用LHLC调节阀。4.灰底框内数字表示阀配用标准规格执行机构。

软阀座 (%CF、LCF) A.气-关式阀

执行机构

供气压力

弹簧范围

定位器

允许压差

额定Cv值

0.25

0.4

0.63

1.0

1.6

2.5

4.0

6.3

10

14

LHA1D

1.4

0.2 ~ 1.0

有或无

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

4.0

2.9

1.8

1.6

0.2 ~ 1.0

有

30

30

30

30

30

30

30

19

14

9.1

4.0

0.8 ~ 2.4

有

-

-

-

-

-

-

-

30

30

27

LHA2D

1.4

0.2 ~ 1.0

有或无

20

20

20

20

20

14

14

7.6

5.7

3.5

1.6

0.2 ~ 1.0

有

-

30

30

30

30

30

30

30

28

17.6

4.0

0.8 ~ 2.4

有

-

-

-

-

-

-

-

30

30

30

气-开式阀

执行机构

供气压力

弹簧范围

定位器

允许压差

额定Cv值

0.25

0.4

0.63

1.0

1.6

2.5

4.0

6.3

10

14

LHA1R

1.4

0.2 ~ 1.0

有或无

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

4.0

2.9

1.8

4.0

0.8 ~ 2.4

有

30

30

30

30

30

30

30

27

20

12

LHA2R

1.4

0.2 ~ 1.0

有或无

20

20

20

20

20

14

14

7.6

5.7

3.5

4.0

0.8 ~ 2.4

有

-

30

30

30

30

30

30

30

30

24

注:1.较大允许压差不准超过ANSI B16.34或JIS B2201标准规定的较大工作压力。2.黑线框内数字表示阀配用标准规格执行机构。

法兰距 mm

公称通径

A

ANSI 125FF ANSI 150RF JIS 10K Ff,RF PN1.6

JIS 16K RF

ANSI 300RF JIS 20K RF JIS 30K RF PN4.0

ANSI 600RF JIS 40K RF PN6.4

ANSI 150 RJ

ANSI 300 RJ

ANSI 600 RJ

JIS 20K 沟槽型嵌入型

JIS 30K沟槽型嵌入型

ANSI 300 LG

ANSI 600 SW、BW

20

184

190

194

206

-

206

206

198

208

203

206

25

184

193

197

210

197

210

210

198

212

206

注：法兰距符合IEC534-3标准。

外形尺寸 mm

执行机构

H

B

C

E

常温型P

伸长 型E1

伸长 型E2I

伸长 型E2W

LHA1D、R

375

525

685

900

218

230

40

LHA2D、R

450

600

760

975

267

281

40

注：表上H栏尺寸是调节阀不带手轮机构的数字，如果带手轮机构，要相应加上手轮机构的尺寸。

法兰连接

公称通径

执行机构

ANSI 125、150 JIS 10K

ANSI 300、600 JIS 16、20、30、40K

常温型（P）

伸长 型（E1）

伸长 型（E2I）

伸长 型（E2W）

常温型（P）

伸长 型（E1）

伸长 型（E2I）

伸长 型（E2W）

20、25

LHA1D、R

16

18

21

26

17

19

22

27

LHA2D、R

23

25

28

33

24

26

29

34

焊接连接

公称通径

执行机构

常温型 (P)

伸长 型 (E1)

伸长 型 (E2I)

伸长 型 (E2W)

20、25(SW)

LHA1D、R

14

16

19

24

LHA2D、R

21

23

26

31